

Manual de Instrucciones
Test de Alcohol LifeGuard

A. Que es el test de alcohol LifeGuard

El test de alcohol LifeGuard es un detector de alcohol de última generación basado en la tecnología de **celda de combustión de platino** que permite tener resultados con **absoluta precisión** en 3 dígitos. Requiere las condiciones de uso de cualquier equipo electrónico simple, es decir, no mojarlo, evitar golpes, cuidar en particular la pantalla de cristal líquido, etc.

B. Características de uso del LifeGuard

Este tester está diseñado para **uso personal y laboral**, ya que permite calibrar el sensor manteniendo su vida útil y exactitud de sus resultados. Se pueden realizar al menos 1200 mediciones aproximadamente sin tener que cambiar la batería, permitiendo medir en segundos el contenido de alcohol en la sangre (% BAC).

El dispositivo está garantizado por fallas atribuibles a su manufactura por 1 año ó 1000 test. Se recomienda calibrar cada 1 año o 1000 test para no perder la exactitud de los resultados y mantener su vida útil.

C. Modo de uso de la LifeGuard

Mensajes al Usuario	Causa y Curso de Acción
	Listo – Empiece a soplar en el dispositivo.
	Baja Batería – Las baterías necesitan ser reemplazadas.
	Espere – El sensor de combustible no está listo aun para operar.
	Temperatura – La temperatura interna del instrumento esta fuera del rango normal de testeo.
xx/xx/xxxx	Calibración – Se requiere calibración dentro de los próximos 35 días ó la fecha para calibrar esta vencida.
1 Blow Longer	Insuficiente Flujo de Aire – El flujo de aire fue menor a 1 litro. Trate otra vez y sople continuamente por al menos 4 segundos.
2 Blow Longer	Insuficiente Flujo de Aire – La persona no soplo lo suficiente. Trate otra vez y sople continuamente por 4 segundos.
4 Do Not Inhale	La persona esta inhalando. Trate otra vez.
5 Interference	Interference - High levels of electronic interference are detected. Try the test in a different location.
6 Mouth Alcohol	Excesivo Alcohol – Se detecto niveles de alcohol cercanos a 0.400 BAC. Mantiene alcohol en la boca.
7 Condensation	Excesiva Condensación – Deje el dispositivo descansar por 30 minutos.
9-12 Needs Service	Error – El instrumento tal vez requiere Servicio Técnico. Contactar a Soporte de Global Partners.
>0.4 Over Range	Sobre Rango - Se detecto niveles de alcohol cercanos a 0.400 BAC.

Para usarlo correctamente siga los siguientes pasos:



1.- Encienda el test presionando el botón ON y espere que se inicie el auto testeo. Luego el dispositivo desplegara en pantalla el icono READY.

2.- El equipo tiene 2 modos de uso de acuerdo a las circunstancias
Modo de Boquilla Permanente: El dispositivo viene con una boquilla permanente que se puede desplegar para su uso fácilmente. Este modo de uso es conveniente cuando se trate de testeos a una misma persona. La boquilla se puede sacar para limpieza. Es importante que esta boquilla se mantenga limpia ya que puede contaminar el equipo con restos de alimentos o bebidas y por ende arrojar resultados erróneos. No bote la boquilla ya que es una pieza no desechable del equipo.



Lota N° 2257, OF 302, Providencia - Santiago
Fonos: 562-9465116 o 562-9465120
www.globalpartners.cl

a) Modo de Boquilla Desechable: En este modo la persona puede utilizar las boquillas desechables que vienen selladas para cada uso del test. Esta boquilla desechable debe ser puesta sobre la boquilla permanente para su correcto uso y retirada una vez usada.

3.- Espere por 15 minutos después de haber tomado el último trago de alcohol, no fume ni se introduzca nada en la boca antes de tomar el test de alcohol. Beba un vaso de agua grande. Lo anterior servirá para eliminar los residuos de alcohol que quedan en su boca o saliva y que interfieren en el correcto funcionamiento del equipo.

4.- Instruya al sujeto a tomar una respiración profunda y sople con firmeza y de manera constante en el LifeGuard, la pantalla mostrara la figura de una persona soplando, esta imagen indica que debe soplar por un mínimo de cuatro (4) segundos. El instrumento proporcionará un tono continuo si el sujeto está soplando correctamente. Si se sopla menos de 4 segundos el LifeGuard mostrará el mensaje de "Blow Longer" y deberá repetir el examen.



Mientras que el sujeto está soplando, el LifeGuard mostrará un gráfico del flujo de aire y el total de litros de aire. Lo anterior permite controlar visualmente el flujo de aire en el dispositivo.

Después de una exitosa prueba el dispositivo muestra un gráfico visual de los resultados mientras está calculando los resultados en dígitos (%BAC, g/l, etc.) El gráfico nunca es un sustituto de los dígitos en % BAC, g/l o la medida en que este configurado el equipo.

5.- Los resultados negativos se mostraran de forma inmediata en la pantalla y los positivos dentro de un rango de 5 a 10 segundos.

6.- Es posible recuperar el resultado de la última prueba en cualquier momento presionando momentáneamente el botón de ejecutar una vez.

7.- LifeGuard mostrará la gráfica de los tres últimos resultados si usted pulsa el botón ejecutar dos veces. Utilice esta función como ayuda para determinar si su % BAC, g/l, etc., es ascendente o descendente.

8.- El equipo mantendrá en el costado derecho arriba de la pantalla el número de veces que se ha utilizado.

9.- LifeGuard se apagará después de 2 minutos de inactividad. Para apagar el instrumento inmediatamente, pulse el botón de encendido durante 3 segundos.

D. LifeGuard provee

- Rápida respuesta y excelente exactitud.
- Control inteligente de bajo flujo de aire
- Indicador % de BAC, g/l, etc., en pantalla de cristal liquido.
- Indicador de baja batería
- Indicador de número de testeos realizados.
- Memoria y grafica de últimos 3 resultados.
- Indicador visible por audio y visualmente.
- Maleta de mano

E. Características técnicas

- Grado de certeza +- 0.005 en 0.100% BAC
- Demora en estar listo < 15-25 segundos
- Tiempo de demora en testear < 5 segundos
- Boquilla permanente y desechable
- Duración de baterías nuevas 1200 testaos
- Usa batería alcalina 9V
- Dimensiones 31,7 x 63,5 x 127 mm
- Calibración 1 vez al año ó 1000 testaos
- Hecho en USA